Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/669,313	GINN ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Jessica R. Baxter	3733

																	-				,	<u> </u>																												
		<b>√</b>	R	eje	cte	ed			_	(	Thr	ou Ca	gh n	um	nera	al)		N		Noi	n-E	lect	ted		Α		Α	pp	ea	 																				
		=	Allowed					Allowed			= Allo		Allowed					Allowed				Allowed			owed			÷		Restricted			1					Inte	Interfere		ce		0		OŁ	je	cte	d —		
la	im					Date	•					Cla	im		-		Da	te				]	CI	aim				0	ate	_																				
	Original	10/26/05									i	Final	Original										Final	Original																										
1	1	一	-	Н	H	Н	Н	_		$\dashv$	$\vdash$		51	П		$\neg$	+	$\top$	†		$\top$	i		101		$\neg$	_	$\neg$	一	$\neg$	7																			
1	2	<del>                                     </del>	_		$\vdash$		$\dashv$		П	$\neg$			52			一		1	1		1	1		102		丁	丁	$\neg$		$\neg$	$\neg$																			
1	<del>-</del> -3	1	_		-	Н	$\Box$	_	Н	┪			53		$\Box$	一	T	1	1		十	1		103																										
7	4	1			Г		$\Box$						54				$\sqcap$		7		Т	1		104																										
٦	5	1	$\vdash$		1		П		П	$\Box$			55		П			T	T		Т			105																										
┪	6	1	Г				П		П				56		П	$\neg \uparrow$	1	T	7					106		$\Box$																								
7	7	1	i –	Г		Г		_	П	П			57		П	$\neg$		1.				]		107																										
	8	1					П						58					Τ.	I			]		108						$\Box$																				
	9	V			Г		П						59						I			]		109	Ш	_		$\Box$			_																			
	10	1											60						1			_		110	$\sqcup$	_	_	_	_	_	_																			
	11	1											61						1		$\perp$	_	<u> </u>	111_	$\sqcup$	$\dashv$	_	_		_	_	_																		
	12	1											62					$\perp$	_		$\perp$	_]		112		_	_	_	_	_																				
	13	1											63						┙	$\perp$	$\perp$	_		113		_	_	_	_	$\dashv$	_																			
	14	V	Γ	Π									64									_		114	$\sqcup$	_		_	_		_																			
	15	1											65				_		4	_ _	┷			115		4					_																			
	16	4									L		66	L				4_	4		$\perp$	1		116		_	_	_		_		_																		
	17	4					Ш				L		67	ļ.,	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	1	4		117	1-1	4	_		_			_																		
	18						Ш	L		Ш	L		68	L	Ш		_	┸	4		4	4		118	11	_		_	_	_																				
	19		1		1	1	ıΠ		1		- 1		69	1	ıl			-	-1		1	1		119	I I		- 1	- 1	-	. !	- 1																			

1	ᄄ	ö	ģ	ı									ъ	ō							ĺ			ł	u.	ŏ								1	
S2	$\vdash$	1	$\dashv$	7	T				Н		$\neg$			51				_	寸	寸			7	٦		101		$\neg$			ヿ		T		
S				_							╗									T				Ī		102						П	$\neg$		
A	$\vdash$		7	$\neg$	$\neg$				П								$\neg$	$\neg$				$\Box$		ı						$\neg$	$\neg$		$\neg$		
55				寸		$\neg$			П		$\neg$											$\neg$	╗	Ī							$\Box$			П	
6				$\neg$					П		$\neg$	1								$\neg$		$\neg$		Γ		105			$\neg$		$\neg$			╗	╗
107	-			一				_	Н		$\neg$					$\neg$			ヿ	$\neg$				Ī					$\neg$	$\Box$	П	П	$\Box$	$\Box$	
S					$\neg$			_	П								$\neg$		一	$\neg$	$\neg$			Ī		107							$\Box$	$\Box$	
9   V				$\dashv$				Т	П										T		$\neg$		$\neg$	Ī		108								$\Box$	
10			_		$\neg$	П			П									T	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	ſ		109							$\Box$	$\Box$	
111			1						П												П			Π		110									
12   V									П															ſ											
13   V					_																$\neg$					112									
14			1																$\neg$					[		113									
16   V			1											64										[		114							$\sqcup$		
16				$\Box$				Г																[		115							$\Box$		
17   V				$\Box$	-			Г	$\Box$					66										[		116								$\dashv$	_
18			1					Г																L								Ш		$\Box$	_
To   To   To   To   To   To   To   To			П																												Ш	Ш			$\Box$
21     1     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129		19							Г															Į		119	L			$\Box$	Ш	Ш	$\Box$	_	_
22     122     123     122     123     124     123     124     124     124     124     125     126     126     125     126     125     126     127     128     127     128     127     128     129     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     140     141     140     141     140     141     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144		20						Π																1		120	L			Ш	Ш	Ш	$\sqcup$		_
23     123     123     123     124     124     125     124     125     125     125     125     126     125     126     125     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146		21				Г	Г	П						71								Ш	╝	L		121_				Ш	Ш	Ш	Ш		<b>山</b>
24   124   124   124   125   125   125   125   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   147   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14		22																					╝	L		122	_					Ш	$\sqcup$	_	_
25     125     125     126     126     127     126     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     140     141     142     142     142     142     143     144     145     145     145     146		23															_		$\Box$	ᆜ			_	ı,		123				لـــا	Ш	Ш	Ш	_	_
26     76     126     127     126     127     128     127     128     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133		24																		_			_	J		124				_		Ш	$\sqcup$	_	_
27     127       28     128       29     128       30     80       81     130       81     131       82     132       83     131       84     132       85     133       36     86       87     137       88     136       87     137       88     137       90     140       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     98       48     99       148     99																						$\Box$	_	١			<u> </u>	_		_	Ш	Ш	$\vdash$		_
28     78     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     138     137     138     139     139     140     141     141     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     149						L		上	乚	<u> </u>		'		76		_	_		_			$\sqcup$	4	ŀ		126	<u> </u>	L		$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢⊢	$\dashv$	
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   83   131     33   83   133     34   84   133     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   94     44   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						L	_	L	L	<u> </u>		Į			_	_			_	_		Н	4	- }		127	-	-	_		Н	$\vdash$	⊢⊢	$\dashv$	_
30   31   31   31   31   31   32   33   33   33   34   33   34   35   36   35   36   36   36   36   37   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td>78</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>- 1</td><td></td><td>128</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>_</td><td>H</td><td>Н</td><td><math>\vdash\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>				Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			78	_				_	-		$\vdash$	_	- 1		128	⊢	⊢	_	H	Н	$\vdash\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
31   32   33   33   34   35   33   34   35   36   37   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td>╙</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>ļ</td><td></td><td>129</td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>					<u> </u>			ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>					_	_	_		-	_	$\vdash$	$\dashv$	ļ		129	-	⊢		$\vdash$		$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
32   82   132   133     33   83   133   134     35   86   85   135   136     37   88   87   136   137   137     38   88   88   137   138   137   138   137   138   139   139   139   140   140   140   141   140   141   142   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   149					<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	┞	┡	_	ļ			<u> </u>	-	_	H		-	_	$\vdash$	$\dashv$	1		130	├	⊢	H	⊢		$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
33   34   35   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>╙</td><td><del> </del></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>Н</td><td>4</td><td>ŀ</td><td></td><td>131</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td></td<>					<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	<del> </del>		ļ			<u> </u>		_			-	_	Н	4	ŀ		131	⊢	⊢		$\vdash$	H	Н	$\vdash$	-	-
34   35   36   35   36   37   38   37   38   37   38   39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td>├-</td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>긕</td><td>-  </td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<u></u>			_	<u> </u>	L	_	_	├-	⊢					<u> </u>	-	_	<u> </u>	-	_	_	$\vdash$	긕	-			-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>├</td><td>╀</td><td></td><td>L</td><td>ł</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>H</td><td></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>H</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	╀		L	ł			<u> </u>	_	_	H		-		$\vdash$	$\dashv$				⊢	⊢	H	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>ļ</td><td>┡</td><td><u> </u></td><td>├</td><td>┼</td><td>⊢</td><td><del> </del></td><td>1</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>一</td></td<>			<u> </u>	_	ļ	┡	<u> </u>	├	┼	⊢	<del> </del>	1			⊢	-	-	$\vdash$	_		_	-	$\dashv$	- 1				⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	一
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>├-</td><td>⊢</td><td>┼</td><td>-</td><td>⊢</td><td>-</td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>├-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>136</td><td>╌</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>┌┤</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			<u> </u>	-	-	├-	⊢	┼	-	⊢	-	1	<u> </u>		$\vdash$	├-	-					$\vdash$	$\dashv$		-	136	╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┌┤	$\dashv$	$\dashv$
38   39   88   138   139     40   90   140   140   140     41   91   141   141   141     42   92   142   142   142     43   93   143   143   144     45   95   145   145   145     46   96   146   147   147     48   98   148   148   149	$\vdash$		├-	-	├		⊢	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	ł	<b></b> -		-	╁	-					$\vdash$	$\dashv$				-	┢	$\vdash$	-	Н	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	├	├	⊢	╁	+-	$\vdash$	1	-		-	-	⊢	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		ļ- <b>-</b>	138	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	┌╌┤	$\dashv$	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   145     97   147     48   98   148     49   99   149	-		<del> </del>	⊢	⊢	-	$\vdash$	╁	+	╁	$\vdash$	┨			$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		<del></del>	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	┌┤	_	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	├	┢	├	╁	+	-	$\vdash$	1	-	an	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	-	_		-	┌┤	$\dashv$	1		140	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	Н
42   92   142     43   93   143     44   94   143     95   145     96   145     97   146     97   147     98   148     99   149	$\vdash$		-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁	1	1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\dashv$	Ì	$\vdash$		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	М	H	$\dashv$	П
43 93   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	╁	╁	╫	$\vdash$	1	<del></del>		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		_		$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\Box$	$\neg$	П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	╁	╀	+	+	$\vdash$	1	<b></b>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\dashv$		$\vdash$	143	$t^-$	$\vdash$		$\vdash$	Г	$\vdash$	$\Box$		一
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		+	╁	$\vdash$	╁	╁	+	$\vdash$	+-	1	1	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<b></b> -			1	$\vdash$	Т	Г	Г	П		$\sqcap$
46 96   47 97   48 98   49 99	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	1-	+	+	+	t	1	<b>—</b>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$		<u> </u>	145			П		Г	Г	П	П	П
47 97   48 98   49 99	<b>—</b>	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	+	╁╴	+	$\vdash$	1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	П			<u> </u>	146	Τ	T	T	$\Box$	匸		П		П
48 98   49 148   149 149	<del> </del>		H	$\vdash$		╁	$\vdash$	+	+	T	$\vdash$	1		97	1	T	Г		$\vdash$		<u> </u>	П			l —	147			Г	$\Box$	Г	Г	П		П
49 99 149 149		<del></del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$t^{-}$	t	✝	†	T	1			t	$\vdash$	1	T	Г	П		П	$\dashv$				Т	Т			Г	Г	П	$\sqcap$	П
			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	1	+	T	T	1	1			Т	T	$I^-$	T		П		П	$\Box$			149		$\top$			Г	Г	П		
	<b> </b>	50	$\vdash$	T	Т	T	$t^-$	T	†		$\vdash$	1	_	100	$\vdash$	T	Г					П				150		Π							